

文章编号: 1000-2340(2000)01-0097-03

# 河南贫困地区经济增长点分析

刘旗, 管清生, 国锋

(河南农业大学经贸学院, 河南 郑州 450002)

**摘要:** 在分析全省 28 个国定贫困县贫困现状的基础上, 以发达县为参照, 采用相关分析法找出了不同发展阶段上影响经济增长的主要因素, 并划分为 2 个基本类型, 提出了其不同的经济增长点, 为脱贫致富提供了理论依据。

**关键词:** 贫困地区; 相关分析; 经济增长点

**中图分类号:** F26      **文献标识码:** A

## Analysis on economic growth points in poverty-stricken areas in Henan Province

LIU Qi, GUAN Qing-sheng, GUO Feng

(College of Economy and Trade, Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002, China)

**Abstract:** Based on the analysis of the present conditions of 28 national poverty-stricken counties in Henan and reference to the developed counties' situation, the key factors affecting the development of different stages were found out by means of the correlation analysis and the counties could be divided into two basic types, and the economic growth points for poverty-stricken areas, as also offers a theoretic basis for the poverty-stricken counties to become rich.

**Key words:** poverty-stricken area; correlation analysis; economic growth-point

河南是一个农业大省, 农村人口占总人口的比重为 84.5%, 位居全国第一, 1997 年农民人均收入为 1733.89 元, 位居全国第 21 位<sup>[1-4]</sup>。贫困问题一直较为严重, 是我国扶贫开发任务较重的省份之一。自 1994 年开始实施《国家八七扶贫攻坚计划》以来, 各级党委和政府加强领导, 扶贫力度明显加大, 扶贫工作成效显著。但截止到 1997 年, 全省仍有 400 万的贫困人口未脱贫, 占全国贫困人口总数的近 1/10。因此, 分析和研究河南贫困的成因<sup>[5-9]</sup>, 采取积极主动的措施, 尽快解决贫困人口的温饱问题, 既是当务之急, 也是一项长期性的战略问题。

### 1 河南农村贫困的现状分析

贫困的表现形式是单一的, 而造成贫困的因素却是多种多样的。为具体分析河南贫困的成因, 从不同角度反映河南当前农村农民收入及农业生产的现状, 作者设定 8 个指标, 为进一步研究提供分析的基础(表 1)。

根据上述 8 项指标, 利用农业普查和统计资料进行计算分析, 可以看出, 河南 28 个国定贫困县目前的状况具有以下 3 个明显的特征:

#### 1.1 地理环境恶劣, 自然、生态环境差

河南农村贫困人口主要分布在豫西伏牛山, 豫南大别山、桐柏山区, 淮河流域低洼涝区和黄河低滩区。其中居住在深山区、石山区的有 150 万人, 库区有近 30 万人, 滩区和沙碛盐碱区有 150 万人。这些地区地理位置偏远, 交通不便, 生态环境失调, 自然灾害发生频繁, 人畜饮水困难。人均收入低于 600 元<sup>a-1</sup>

收稿日期: 1999-11-20

作者简介: 刘旗(1961-), 女, 四川自贡人, 河南农业大学经贸学院副教授, 从事计量经济与技术经济的研究。

的农村贫困人口有 60 多万人, 这部分人所在区域的生活条件极为恶劣, 个别地方甚至缺乏基本的生存条件, 还处于靠天吃饭的状态. 这是河南扶贫攻坚中的难中之难, 只有根本上改变生存环境, 才有可能真正摆脱贫困.

### 1.2 基础设施薄弱, 综合生产能力低下, 经济发展缓慢

河南 28 个重点贫困县农机总动力为  $0.339 \text{ kW} \cdot \text{人}^{-1}$ , 是全省平均水平 ( $0.4331 \text{ kW} \cdot \text{人}^{-1}$ ) 的 78%, 是国家“八七扶持贫困县”平均水平 ( $0.5180 \text{ kW} \cdot \text{人}^{-1}$ ) 的 65%, 低于全国贫困县的平均水平; 耕地平均化肥施用量为  $1.83 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ , 为全省平均水平 ( $2.088 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ ) 的 87%; 农村人均非农产业产值为  $3065.55 \text{ 元} \cdot \text{人}^{-1}$ , 是全省平均水平 ( $5251.63 \text{ 元} \cdot \text{人}^{-1}$ ) 的 62%; 而农林牧渔业产值为  $1843.008 \text{ 元} \cdot \text{人}^{-1}$ , 是全省平均水平 ( $2114.69 \text{ 元} \cdot \text{人}^{-1}$ ) 的 87%. 由此可见, 河南农村贫困县的农业生产状况还是十分落后的. 如果今后几年不加大贫困地区农田基本建设力度, 不对贫困户进行更深入、有效的资金和技术等方面的扶持, 脱贫返贫的恶性循环将无法避免. 1997 年河南有 150 万贫困人口解决了温饱, 同时, 又有 60 万人因自然灾害等原因返贫, 占脱贫人口的 40%.

### 1.3 文化教育落后, 社会发育程度低, 自我发展动力不足

劳动力素质的高低直接影响其从业能力的大小, 影响科学技术在农业生产中的推广和应用, 进而影响经济发展和参与市场竞争的能力. 调查资料显示, 河南贫困县农业劳动力文盲比例高达 14.5%, 有的县甚至高达 28%, 如此低下的劳动力素质, 势必影响农业生产与农村经济的发展. 加之贫困县的社会发育程度低, 社区环境差, 农民流动意识薄弱, 信息闭塞, 交通不便, 市场经济发展缓慢. 所有这些在一定程度上阻碍农民参与社会主义经济大循环, 只能维持传统落后的生产和生活方式.

## 2 不同类型区经济增长点的相关分析

通过对河南农村贫困现状的分析, 认为, 要改变目前的状况, 还需具体分析影响人均收入的原因以及各因素之间的相互关系, 采取积极有效的措施, 围绕薄弱环节, 研究制约因素, 大力培育和发展支柱产业来推动贫困地区的经济增长, 提高其再生产能力, 增强“造血”功能, 使之能够尽快脱贫.

为此, 从河南省各县市农民人均收入排序表 (1996) 中按收入高低抽取两组, 每组包括 15 个县市. 第一组人均收入属较发达地区, 第二组人均收入属贫困地区, 根据表 1 所选指标对人均收入与各影响因子分别进行相关分析, 结果如表 2 所示.

根据计算结果和实际情况的分析, 不同类型区的经济发展, 由于农民人均收入不同, 采取的对策、措施也不应相同. 具体可以从以下几个方面加以考虑.

### 2.1 农民收入与耕地

一般来说, 农民收入应该与土地有直接的关系, 但从计算的结果来看, 不同类型中农民人均收入与人均耕地面积的相关系数出现两种不同的结果, 较发达地区为负相关 ( $r_{15} = -0.68$ ), 贫困地区的相关系数为正值 (0.35). 这说明, 对河南这样一个农业开发历史较长的地区来说, 可开垦的土地已尽极限, 靠新增土地来增加农民收入不可行. 但从人均收入与旱涝保收面积占耕地总面积的百分比的高度相关可以发现, 农民收入与土地的质量有着密切的关系. 例如, 河南经济较为发达的新乡、孟州等地县旱涝保收耕地占总耕地面积的比例高达 80% 以上, 而几个贫困县却在 20% 左右. 因此, 抵御自然灾害的能力很弱. 即使有一部分这样的贫困县暂时脱贫, 其返贫的可能极大.

应当注意的是, 人均耕地面积与人均收入无显著的线性关系, 并不意味着乱占耕地就成为理所当然. 统计资料已经表明, 经济发达地区的旱涝保收耕地面积已占总耕地面积的八成以上, 乱占耕地就意味着许多高产稳产的耕地减少, 这将直接造成农民收入的下降, 对于巩固扶贫成果极为不利.

表 1 8 个指标的意义

代号	指标名称	指标的意义
V1	人均收入/ $\text{元} \cdot \text{人}^{-1}$	综合反映贫困状况
V2	人均非农业产值/ $\text{元} \cdot \text{人}^{-1}$	反映农业之外其他产业的发展状况
V3	人均农林牧渔产值/ $\text{元} \cdot \text{人}^{-1}$	反映农业本身的发展状况
V4	人均农机总动力/ $\text{kW} \cdot \text{人}^{-1}$	反映农业基础设施状况及农业投入的积累
V5	人均耕地面积/ $\text{hm}^2 \cdot \text{人}^{-1}$	反映农业生产自然条件和基本状况
V6	单位耕地面积施用化肥/ $\text{t} \cdot \text{hm}^{-1}$	反映农业生产投入状况
V7	旱涝保收面积占总耕地面积比/%	综合反映农田基本建设状况及农业的保障程度
V8	从业人员不识字比例/%	反映劳动者受教育状况

表 2 不同类型区人均收入相关系数

组别	$r_{12}$	$r_{13}$	$r_{14}$	$r_{15}$	$r_{16}$	$r_{17}$	$r_{18}$
第 1 组	0.86	0.27	0.67	-0.68	0.67	0.57	-0.77
第 2 组	0.40	0.77	0.47	0.35	0.21	0.67	-0.03

## 2.2 农民收入与非农产业产值

许多经济发展较快,农民收入较高的地区非农产业的比重都很大,用大力发展乡镇企业的方法来解决增加农民收入及安置剩余劳动力的问题已在各地形成共识。但是,将经济较发达地区的经验直接移植到贫困地区是否可行呢?对第1组来说,人均收入与非农产业产值高度相关( $r_{12}=0.86$ ),人均收入与人均农牧渔业产值不相关( $r_{13}=0.27$ );第2组的情况刚好相反,人均收入与人均非农产业产值不相关( $r_{12}=0.40$ ),与人均农林牧渔产值相关( $r_{13}=0.77$ )显著。从以上数字不难看出,在由贫困到中等和由中等到发达这一动态的连续的发展过程中,经济增长点是不同的。对于较发达地区,主要依靠非农产业,通过积极调整优化农村产业结构,大力发展二、三产业,带动农村整体经济效益增长;而贫困地区要摆脱贫困,其经济增长点在于农业的大力发展,依靠农业科技对农业结构进行调整优化,因地制宜,发展特色农业,提高产品的市场竞争能力。中等发达以上地区的农业有了相当程度的发展,为发展非农产业提供了较好的基础;相比之下贫困地区的基础设施薄弱、资金缺乏、技术落后、劳动力素质低下,以这样的背景条件搞工业项目只能是揠苗助长,不仅不会解决贫困问题,反而使本来就很有限又经常被挪用的扶贫资金白白浪费掉,因此,发展农业较发展非农产业相对更有优势,解决贫困的效果也更明显,不应只看到贫困地区农民收入大多来自农业,二、三产业比重很低,就简单地做出优先发展非农产业的推断。当进入中等发达水平之后,再进一步发展,其经济增长点应转向非农产业,因为农民收入提高不再依赖农业收入的增加,而非农产业发展高度相关。

## 2.3 农民收入与农业投入

在农业投入方面,采用人均农机总动力和单位耕地面积化肥施用量两个指标来衡量。因人均农机总动力和单位耕地面积的化肥施用量可以提高农业生产的综合能力,提高产品产量,从而增加农民的收入。所以在统计计算上表现为正相关,现实情况也证实了这一点。

但是,在发达与贫困两组数据的对比中出现了差异,较发达地区的两个指标与人均收入相关较贫困地区的两个指标与人均收入则不相关( $r_{14}=0.47$ )。另外,在两组中的这两个指标的差别较明显。众所周知,合理的化肥施用以及农用机械的广泛使用能增加收益,增加投入在农业中的作用也被广大农民所认同。在较为发达的地区,增加投入已经成为农民致富的主要因素。然而化肥、农用机械等投入增加会使农村经济发展的成本提高,尤其对于一些尚未解决温饱的贫困地区,这两个指标的平均数较低。但这不等于说投入对经济增长不起作用。农机设备用于加强农田基本建设(如用于灌溉),会大大改善贫困地区的农业生产条件,有利于当地经济的发展。这也是在寻求贫困地区经济增长点中应注意解决的问题之一。

## 2.4 农民收入与文化素质

从业人员的文盲比例,反映了劳动者的受教育程度。计算结果表明,从业人员的文盲比例与人均收入呈负相关,即不识字比例越低,人均收入越高,反之亦然。科技越来越成为农村经济发展的主导力量,对科技知识的掌握依赖于劳动者文化素质的提高,教育的发展成为经济发展不可缺少的一部分。对于贫困地区来说,教育是一个亟待解决的问题。但对于收入较低的第2组数据,贫困地区从业人员文盲比例与人均收入不相关,这就可能导致在急于将人均收入提高到温饱线以上的过程中,忽略了对教育的投入。教育不同于其他因素,教育投入的滞后性往往使人们忽视它的存在,但其对经济发展的长期作用是不容忽视的。在这一点上,和第2组数据形成鲜明对比的是,对于收入较高的发达地区,其不识字比与人均收入的相关系数( $r_{18}=-0.77$ )呈负相关,表明从业人员文盲比例越低,人均收入越高,且影响程度极为明显,仅次于人均非农产业产值对人均收入的影响。

通过上述分析不难看出尽管目前农民人均收入与众多影响因素有关,但是不同县区由于经济发展的水平不同,所处的阶段不同。因此,各项指标对农民人均收入的影响也各不相同。这就要求各级政府在寻求经济增长点以及制定本地区扶贫政策时要结合当地实际情况,有选择地优先考虑与人均收入高度相关的影响因子,促进地方经济的稳步发展,使农民收入有一个较快的提高。

### 参考文献:

- [1] 刘旗,张冬平,张兆端.我国未来粮食供需预测[J].河南农业大学学报,1998,32(4):379-384.
- [2] 张冬平,刘旗,王凌.农业结构调整与农业科技结构的协调问题[J].农业技术经济,1999,3:24-28.
- [3] 时明国.湖北农村的贫困现状、原因与脱贫途径[J].调研世界,1999,2:23-24.
- [4] 河南省农村社会经济调查队编.河南农村统计年鉴[M].北京:中国统计出版社,1997.
- [5] 河南省农村社会经济调查队编.河南农村统计年鉴[M].郑州:河南农村社会经济调查队编,1998.
- [6] 全国农业普查办公室编著.全国第一次农村普查资料[M].北京:全国农村普查办公室,1997.